

Ejercicios de interpretación de resultados.

1. Un vehículo circula por una pista. Se toman datos a diferentes tiempos: 0; 1; 2; 3; 4 y 5 min. Obteniéndose como resultados: 10; 21; 27; 42; 50 y 57 km/h, respectivamente. Dibuja la gráfica. Dibuja la línea de tendencia. ¿Cuál es la tendencia de los datos?
2. Un vehículo se pone en marcha. Se miden las distancias cada cierto tiempo. Los tiempos de toma de datos son: 0; 1; 2; 3; 4 y 5 min. La posición del vehículo en cada uno de esos tiempos es: 0; 20; 39,6 ; 77; 113 y 177 m. Dibuja la gráfica. Dibuja la línea de tendencia. ¿Cuál es la tendencia de los datos?
3. Emisiones de CO₂ (kt). Las emisiones de dióxido de carbono son las que provienen de la quema de combustibles fósiles y de la fabricación del cemento. Incluyen el dióxido de carbono producido durante el consumo de combustibles sólidos, líquidos, gaseosos y de la quema de gas. En el fichero que se te proporciona están los datos desde el año 1960 hasta el 2007. Realiza primero la gráfica con los datos de España. Realiza después otra gráfica con los datos conjuntos de España y Estados Unidos. Comprueba tu gráfica llevando esta dirección al navegador.

Country Code	1960	1961	1962	1963	1964	1965	1966
ESP	48888,752	53633,632	60005,328	58774,224	64358,16	71059,616	77665,808
USA	2919357,95	2928323,76	3036463,06	3168645,52	3299472,3	3441005,3	3619478,74

1967	1968	1969	1970	1971	1972	1973	1974
86448,416	97077,68	96802,88	116833,968	128767,616	145189,664	155404,896	173424,448
3758582,5	3908081,02	4094300,16	4409576,37	4440709,38	4645864,06	4841679,22	4670618,05

1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982
181521,888	197962,256	196075,296	199768,608	203634,128	214827,648	207118,592	209734,688
4472490,91	4682225,6	4730066,45	4874640,56	4888047,14	4717308,4	4528084,78	4297080,58

1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990
204700,352	198662,08	201695,872	190359,456	190762,496	199116,416	226486,496	227406,16
4329521,63	4462129,12	4479415,87	4487982,3	4676432,82	4881503,23	4934968,32	4861047,12

1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998
234888,048	244898,096	226768,624	244458,416	257018,608	254120,384	264244,016	274459,248
4869272,8	4855913,86	5148872,64	5218693,82	5215176,38	5322835,7	5468494,35	5479182,24

1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007
282153,648	294200,88	297590,08	314268,608	320834,496	339150,832	353172,96	350509,232	358965,744
5552040,88	5737175,47	5624309,62	5689704,69	5683563,82	5793205,36	5836473,54	5753146,85	5832193,98

[http://datos.](http://datos.bancomundial.org/indicador/EN.ATM.CO2E.KT/countries/1W-ES-US?display=graph)

[bancomundial.org/indicador/EN.ATM.CO2E.KT/countries/1W-ES-US?display=graph](http://datos.bancomundial.org/indicador/EN.ATM.CO2E.KT/countries/1W-ES-US?display=graph)